



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno
SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ
ODBOR PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU ROSTLIN
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Ing. Jana Ondráčková / 545 110 470

E-mail: jana.ondrackova@ukzuz.cz

Datum: 20. 11. 2017

č.j. : UKZUZ 116019/2017

PŘEHLED POVOLENÍ za období: 1. 10. 2017 – 31. 10. 2017

1. NOVÉ POVOLENÉ PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN

Banarg

držitel rozhodnutí o povolení: Linde Gas a.s., U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9

evidenční číslo: 5341-0

účinná látka: ethylen 4%

platnost povolení končí dne: 31. 8.2 023

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
banány	regulace dozrávání	450-1000 ml/m ³	-	1) po sklizni	
citrusy	regulace dozrávání	1-10 ml/m ³	-	1) po sklizni	

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
banány, citrusy	plynování	1x

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Banány

Přípravek se aplikuje po dobu 24 hodin na uskladněné plody, které dosáhly sklizňové zralosti, ale jsou stále zelené.

Dávka 450-1000 ml/m³ odpovídá hodnotě 450-100 ppm.

Citrusy

Přípravek se aplikuje po dobu 72 hodin na uskladněné plody, které jsou plně vyztřálé, ale jsou stále zelené.

Dávka 1-10 ml/m³ odpovídá hodnotě 1-10 ppm.

Beloukha (+ další obchodní jméno Kalina, Katamisa)

držitel rozhodnutí o povolení: Belchim Crop Protection, Technologielaan 7, B-1840
Londerzeel, Belgie

evidenční číslo: 5568-0

účinná látka: kyselina pelargonová 680 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2021

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	desikace	16 l/ha	AT	1) před sklizní	
réva	hubení výmladků	16 l/ha	AT	2) max. do 25 cm výhonku	
réva	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé jednoděložné jednoleté	16 l/ha	AT		

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-400 l/ha	postřik	2x	5-7 dnů
réva	200-400 l/ha	postřik	2x za rok	14-28 dnů

Citlivé plevelé: jitrocel, křídlatka, pampeliška, ptačinec, rozrazil, pryskyřník plazivý, proso seté, bršlice kozí noha, přeslička rolní, starček obecný, pcháč rolní, laskavec, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, heřmánek, bažanka roční, lilek černý, svlačec rolní (rané stádium)

Méně citlivé plevelé: bér zelený, jilek vytrvalý, pelargónie

Upřesnění intervalu mezi aplikacemi:

Při postřiku proti plevelům v révě je interval mezi aplikacemi 14-28 dnů.

Při postřiku proti hubení výmladků v révě je interval mezi aplikacemi 15-21 dnů.

Přípravek musí být aplikován na suché listy, při minimálních teplotách 15 ° C.

Přípravek nesmí zasáhnout, kromě výmladků, jiné zelené části ošetřované révy.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ihned po skončení postřiku přípravkem důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Oplachovou kapalinu vystříkejte na ošetřenou plochu.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambor, réva	4	4	4	4

Divexo

držitel rozhodnutí o povolení: BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen,
 Německo

evidenční číslo: 5363-0

účinná látka: fluxapyroxad 37,5 g/l

chlorthalonil 375 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 10. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, tritikale	braničnatka pšeničná	2 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 59 BBCH	
ječmen	rynchosporiová skvrnitost, hnědá skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene	2 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 59 BBCH	
žito	rynchosporiová skvrnitost	2 l/ha	AT	1) od 30 BBCH, do 59 BBCH	

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, tritikale, ječmen, žito	100-300 l/ha	postřik	1x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Při použití nízkých dávek vody konzultujte s držitelem povolení vliv zvýšené koncentrace na bezpečnost plodiny.

Termín ošetření sladovnického ječmene konzultujte s držitelem povolení nebo zpracovatelem.

Při použití v žitě a tritikale konzultujte s držitelem povolení citlivost odrůd a vliv ošetření na výnos, výnosové parametry a klíčivost osiva.

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, tritikale, ječmen, žito	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Elatus Era

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, Surrey, Velká Británie

evidenční číslo: 5311-0

účinná látka: benzovindiflupyr 75 g/l

prothiokonazol 150 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice	braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná, rez plevová, fuzariózy klasů	1 l/ha	42	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost	1 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, od: 59 BBCH	

	ječmene, rez ječná				
žito	rez žitná, rynchosporiová skvrnitost	1 l/ha	42	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	
tritikale	rez pšeničná, braničnatky	1 l/ha	42	1) od: 31 BBCH, do: 69 BBCH	

OL - (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, žito, tritikale	100-400 l/ha	postřik	1x

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, ječmen, žito, tritikale	8	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Input 460 EC

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon,
Francie

evidenční číslo: 5565-0

účinná látka: prothiokonazol 160 g/l

spiroxamin 300 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizeň
-------------------------------	---	---------------------------	----	--	--

ječmen	padlí travní, stéblolam, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, fuzariózy	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 51 BBCH	
pšenice	padlí travní, rez pšeničná, helmintosporióza pšenice, braničnatka plevová, braničnatka pšeničná	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
pšenice ozimá	padlí travní, stéblolam, fuzariózy	0,75 l/ha BBCH 30-31 1 l/ha BBCH 31-37	35	1) od: 30 BBCH, do: 37 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice	200-400 l/ha	postřik	1x za rok

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
obilniny	6	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.

Kupfer Fusilan WG

držitel rozhodnutí o povolení: Kwizda Agro GmbH., Universitätsring 6, 1010 Vídeň, Rakousko

evidenční číslo: 5559-0

účinná látka: oxichlorid měďnatý 781 g/kg (celkový obsah čisté mědi 465 g/kg)
cymoxanil 43 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 1. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plíseň bramborová	2,5 kg/ha	14		
réva	plíseň révová	1,25 kg/ha do BBCH 61 2,5 kg/ha od BBCH 61	28		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-400 l/ha	postřik	3x	7 dnů
réva	500-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	3x	7 dnů

Aplikace přípravku může vyvolat zpomalení kvasného procesu při spontánním kvašení.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]			
brambor, réva	50	50	50	20

Milbeknock

držitel rozhodnutí o povolení: Belchim Crop Protection, Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel, Belgie

evidenční číslo: 5576-0

účinná látka: milbemektin 9,3 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
květiny k řezu	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí 5) skleníky

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
květiny k řezu, rostliny hrnkové	vrtalky	0,1 % (100 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí 5) skleníky
okrasné rostliny	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí
stromy	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí 5) školky
jahodník	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	AT	1) do rozkvetu, po sklizni 2) při zjištění výskytu	4) do skanutí
jiřiny	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí
trvalky	svilušky	0,05 % (50 ml/100 l vody)	-	2) při zjištění výskytu	4) do skanutí

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jahodník, jiřiny, stromy, trvalky	1000 l/ha	postřik	2x za rok	7-10 dnů
květiny k řezu, rostliny hrnkové	1000 l/ha	postřik	9x za rok	7 dnů
okrasné rostliny	1000 l/ha	postřik	2x za rok	7 dnů

Před ošetřením ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo menší ploše.

Upřesnění počtu aplikací:

květiny k řezu, rostliny hrnkové: vrtalky – max. 9x za rok (3 bloky s max. 3 aplikacemi), interval mezi aplikacemi 7 dnů, interval mezi bloky 28 dnů

květiny k řezu: svilušky – max. 5x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
květiny, školky stromů do 50 cm a trvalé kultury, jahodník	4	4	4	4
školky stromů nad 50 cm a trvalé kultury	14	9	6	6

školky stromů nad 150 cm a trvalé kultury	35	30	20	14
---	----	----	----	----

Květiny, školky stromů do 50 cm a trvalé kultury, jahody:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Školky stromů nad 50 cm a trvalé kultury:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Školky stromů nad 150 cm a trvalé kultury:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Minstrel

držitel rozhodnutí o povolení: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park,
Cheshire, WA3 6YN Warrington, Velká Británie

evidenční číslo: 5507-0

účinná látka: fluroxypyr 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2022

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně	
pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevele dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 39 BBCH 2) postemergentně	
žito ozimé, oves ozimý, tritikale	plevele dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH 2) postemergentně	
oves jarní	plevele dvouděložné	0,75 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 31 BBCH 2) postemergentně	
kukuřice na siláž	plevele dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 16 BBCH 2) postemergentně	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Ječmen, kukuřice, oves, pšenice, tritikale, žito	200-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti

Citlivé plevele

Obilniny-dávka 0,75 l/ha

pohanka svlačcovitá (do 4 listů)
svízel přítula, konopice polní (do 10 cm),
ptačinec žabinec (do 5-10 cm)
pomněnka rolní (do 5 cm)
rdesno ptačí (do 2 listů)

Obilniny-dávka 1 l/ha

pohanka svlačcovitá (do 6 listů)
svízel přítula, ptačinec žabinec, pomněnka rolní, konopice polní (do fáze kvetení),
rdesno ptačí (do 2 listů)
hluchavka nachová, lilek černý (do 4 listů)

Pokyny k aplikaci:

Aplikujte na aktivně rostoucí plevele.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech nebo při teplotách vyšších jak 25 °C.

Obilniny: Neaplikujte při teplotách nižších než 10 °C.

Kukuřice: Neaplikujte při teplotách nižších než 5 °C.

Pšenice jarní, ječmen jarní, pšenice ozimá, ječmen ozimý

Termín aplikace: Postemergentně od 2. listu do fáze objevení se jazýčku praporcového listu (BBCH 12-39)

Žito ozimé, oves ozimý, tritikale, oves jarní

Termín aplikace: Postemergentně od 2. listu do fáze objevení se 1. kolénka (BBCH 12-31)

Kukuřice na siláž

Termín aplikace: Od 3. do 6. listu kukuřice (BBCH 13-16)

Náhradní plodiny

V případě předčasného zrušení porostu mohou být vysévány následující plodiny: jarní obilniny, jarní řepka olejka, kukuřice, cibule, mák nebo trávy. Dodržujte odstup min. 5 týdnů od aplikace.

Následné plodiny

Po normální sklizni plodiny ošetřené přípravkem Minstrel lze vysévat všechny plodiny.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za

vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny!

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku důkladně vypláchněte aplikační zařízení za použití čistícího prostředku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
kukuřice, ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice, ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito	5	5	0	0

Polygandron STP

držitel rozhodnutí o povolení: BIOPREPARÁTY, spol. s r.o., Rýznerova 150, 252 62 Únětice
evidenční číslo: 5391-0

účinná látka: *Pythium oligandrum* M1 5 x 10⁵ ks oospór/g

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2020

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cukrovka, řepa krmná, červená řepa	padání klíčnicích rostlin	5 g/kg	AT		4) výsevek 4 kg/ha

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
cukrovka, řepa krmná, červená řepa	podle typu mořičky	moření

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

Polygandron TTP

držitel rozhodnutí o povolení: BIOPREPARÁTY, spol. s r.o., Rýznerova 150, 252 62 Únětice
evidenční číslo: 5390 -0

účinná látka: *Pythium oligandrum* M1 5 x 10⁵ ks oospór/g

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2020

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	kořenomorka bramborová	1 kg/t	AT		4) výsadba 2-4 t/ha

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
brambor	0-20 l/t	moření

Při aplikaci je nezbytné zajistit rovnoměrné pokrytí hlíz po celém povrchu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

Polygandron WP

držitel rozhodnutí o povolení: BIOPREPARÁTY, spol. s r.o., Rýznerova 150, 252 62 Únětice
evidenční číslo: 5392-0

účinná látka: *Pythium oligandrum* M1 5 x 10⁵ ks oospór/g

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2020

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plíseň bramborová	200 g/ha	AT		

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	300-600 l/ha	postřik	4x	10 dnů

Neošetřujte při teplotách pod 10°C.

Přípravek se aplikuje při zjištění prvních příznaků choroby.

Použití přípravku je určeno pro oddálení infekce plísni bramborovou a ochranu před touto chorobou v jejích raných fázích. V případě, že se tato choroba rozvine, je nutno pokračovat ošetřením povolenými kurativními přípravky.

Siltra Xpro

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon,
Francie

evidenční číslo: 5569-0

účinná látka: bixafen 60 g/l

prothiokonazol 200 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, tritikale	padlí travní, rez plevová, rez pšeničná, helmintosporiíza pšenice, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, fuzariózy klasů	1 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 65 BBCH	
pšenice, tritikale	stéblolam	1 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, od: 32 BBCH	
ječmen	rez ječná, padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene	1 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, od: 49 BBCH	
žito	rez žitná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	1 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
oves	rez ovesná, padlí travní	1 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, od: 59 BBCH	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale	200-400 l/ha	postřik	2x	14 dní

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves	4	4	4	4

Zypar

držitel rozhodnutí o povolení: Dow AgroSciences s.r.o., Na okraji 1305/14, 162 00 Praha 6
evidenční číslo: 5575-0

účinná látka: florasulam 5 g/l

halauxifen-methyl 6,25 g/l

platnost povolení končí dne: 5. 8. 2026

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,75 l/ha	AT	1) od: 11 BCH, do: 45 BBCH, na podzim	
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,75-1 l/ha	AT	1) od: 11 BCH, do: 45 BBCH, na jaře	
pšenice jarní, ječmen jarní, žito jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,75-1 l/ha	AT	1) od: 13 BCH, do: 45 BBCH	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, tritikale, žito	100-400 l/ha	postřik	1x

Pokyny pro aplikaci:

Ozimé obilniny

Přípravek ZYPAR lze aplikovat v na podzim nebo na jaře, a to v růstové fázi plodiny BBCH 11-45 (1. list rozvinutý až pochva praporcového listu naduřelá).

Jarní obilniny

Přípravek ZYPAR lze aplikovat v růstové fázi plodiny BBCH 13-45 (3. list rozvinutý až pochva praporcového listu naduřelá).

Optimální termín aplikace je na mladé, aktivně rostoucí plevele. Některé citlivé plevele (svízel přítula, hluchavka nachová) jsou kontrolovány i ve vyšších růstových fázích. V případě pokročilejších růstových fází plevelů použijte vyšší dávku z rozpětí.

Spektrum účinnosti

Podzimní termín aplikace - dávka 0,75 l/ha

Citlivé plevele

hluchavka nachová, výdrol řepky ozimé, svízel přítula, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný, mák vlčí, ptačinec prostřední

Jarní termín aplikace - dávka 0,75-1 l/ha

Citlivé plevele

kokoška pastuší tobolka, zemědým lékařský, kakost maličký, hluchavka nachová, výdrol řepky ozimé, svízel přítula, heřmánek pravý, heřmánkovec nevonný, mák vlčí, ptačinec prostřední, merlík bílý, pohanka svlačcovitá.

Méně citlivé plevele

konopice polní

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Při aplikaci v pšenici špaldě nelze vyloučit přechodnou fytotoxicitu v podobě zbrzdění růstu a chloróz.

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny (především citlivé plodiny jako jsou réva vinná, chmel, ovocné kultury, slunečnice, řepka olejka, luskoviny, zelenina, len, cukrovka, brambory a okrasné rostliny).

Náhradní plodiny:

Podzimní aplikace

V případě likvidace obilniny ošetřené přípravkem ZYPAR v dávce 0,75 l/ha na podzim může být jako náhradní jarní plodina vyseta:

- a) pšenice jarní, ječmen jarní, kukuřice nebo jílek; výsev náhradní plodiny je možný 1 měsíc po aplikaci přípravku bez podmínky kultivačního zásahu

- b) jarní řepka, bob, hrách, slunečnice; výsev náhradní plodiny je možný 3 měsíce po aplikaci přípravku a po provedené orbě

Podzimní aplikace

V případě likvidace obilniny ošetřené přípravkem ZYPAR v dávce 1,0 l/ha na jaře může být jako náhradní plodina vyseta:

- a) pšenice jarní nebo ječmen jarní; výsev náhradní plodiny je možný 1 měsíc po aplikaci přípravku bez podmínky kultivačního zásahu
 b) kukuřice; výsev náhradní plodiny je možný 2 měsíce po aplikaci přípravku a po provedené orbě

Následné plodiny:

Po normální sklizni obilniny ošetřené přípravkem ZYPAR v dávce 1,0 l/ha mohou být vysety plodiny bez omezení; pro citlivější plodiny, jako jsou sója, jetel, čočka nebo slunečnice je doporučeno provést před setím orbů.

Čištění postřikovače:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi florasulamu a halauxifenu, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vypuštění nádrže důkladně vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou (min. 10% objemu nádrže), propláchněte ramena a hadice a nádrž vyprázdněte.
- 2) Naplňte nádrž čistou vodou (min. 10% objemu nádrže) přidejte čisticí prostředek a spusťte míchací zařízení na 15 minut. Propláchněte ramena a hadice a nádrž vyprázdněte. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 4) Trysky a sítko musí být odmontovány a čištěny odděleně v roztoku čisticího prostředku.
- 3) Vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou (min. 10% objemu nádrže) a propláchněte ramena a hadice. Nádrž vyprázdněte.

Poznámka: Jestliže není možné nádrž zcela vyprázdnit, krok 3 musí být zopakován.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní, žito jarní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní, žito jarní	5	0	0	0

Obilniny ozimé a jarní – aplikace na jaře:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

2. NOVÉ ZAPSANÉ DALŠÍ PROSTŘEDKY NA OCHRANU ROSTLIN DO ÚŘEDNÍHO REGISTRU

- rozhodnutí nebyla vydána

3. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Amistar (+ další obchodní jméno Mirador)

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, Surrey, Velká Británie

evidenční číslo: 4247-1

účinná látka: azoxystrobin 250 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2022

Rozsah povoleného použití:

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	0,8 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
pšenice	braničnatka plevová, rez pšeničná, rez plevová, braničnatka pšeničná	0,8 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
řepka olejka	hlízenka obecná, čern řepková	1 l/ha	21	1) od: 60 BBCH, do: 69 BBCH	
brambor	kořenomorka bramborová, koletotrichové vadnutí brambor	3 l/ha	AT	1) při výsadbě	

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	50-150 l/ha	aplikace do půdy	1x	-
pšenice, ječmen	200-300 l/ha	postřik	2x	14 dnů
řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	2x	21 dnů

Použití v bramborách: Přípravek se aplikuje při výsadbě povolenými speciálními aplikátory do správně připravené půdy (brázd). Aplikální kapalina, směřovaná k ošetření půdy v brázdě, nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy.

Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje.

Při použití sazeče méně šetrného k hlízám nebo nesprávně předklíčené nebo nesprávně skladované sadby, dále při přerušení dormance sadby nebo po předchozím namoření sadby nelze vyloučit, zpravidla přechodný, negativní vliv na vzházení sadby.

Aplikaci v porostech brambor, určených k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu, konzultujte s držitelem povolení.

Některé odrůdy jableň jsou vysoce citlivé k účinné látce azoxystrobin. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikální kapaliny na jableň rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, ječmen, řepka olejka, brambor	4	4	4	4

Pro aplikaci do pšenice, ječmene, řepky olejky:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
lupina	antraknóza	1 l/ha	35	2) preventivně nebo při zjištění výskytu	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
lupina	200-400 l/ha	postřik	1x

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost vzhledem k povrchové vodě s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
lupina	4	4	4	4

Devrinol 45 F (+ další obchodní jméno Colzamid)

držitel rozhodnutí o povolení: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park,
Cheshire, WA3 6YN Warrington, Velká Británie

evidenční číslo: 3609-2

účinná látka: napropamid 450 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2021

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brokolice, květák, kapusta růžičková, zelí hlávkové, kapusta kadeřavá a kapusta krmná	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	2,78 l/ha	AT	1) před výsadbou 2) preemergentně	4) se zapravením 5) pole
řepka olejka ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	1,5-2,5 l/ha	AT	1) před výsevem 2) preemergentně	4) se zapravením do 3-5 cm, do 4 hod. po aplikaci
řepka olejka ozimá	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	2-2,5 l/ha	AT	1) preemergentně do 3 dnů po zasetí 2) preemergentně	4) bez zapravení
tabák virginský	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	2-3 l/ha	AT	1) před výsadbou 2) preemergentně	4) bez zapravení 5) pole

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací

			v plodině
řepka olejka	200-300 l/ha před výsevem, 400-600 l/ha po výsevu	postřik	1x na podzim
tabák virginský	50 000 l/ha	zálivka	1x na jaře
brokolice, květák, kapusta růžičková, zelí hlávkové, kapusta kadeřavá a kapusta krmná	400-600 l/ha	postřik	1x na jaře

Nižší aplikační dávka se používá na lehkých půdách, vyšší aplikační dávka se používá na těžkých půdách.

Tabák virginský: aplikační dávka odpovídá 0,2-0,3 ml/m², aplikační kapalina 5 l/ m².

Spektrum plevelů:

Plevele citlivé – *chundelka metlice, lipnice roční, plevele heřmánkovité, ptačinec žabinec, merlíky*

Plevele méně citlivé – *rozrazilky, peníze rolní, kokoška pastuší tobolka*

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Následné plodiny:

Před pěstováním následných plodin pozemek zorejte do hloubky 20 cm.

Na jaře plodiny nepěstujte dříve, než za 7 měsíců od aplikace přípravku.

Kukuřice může být pěstována po uplynutí 9 měsíců od aplikace přípravku.

Na podzim plodiny pěstujte po uplynutí 12 měsíců od aplikace přípravku.

Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, ani oseté pozemky, nebo pozemky určené k setí!

Čištění aplikačního zařízení:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřované plodiny.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska	tryska	tryska
		50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brokolice, květák, kapusta růžičková, zelí	4	4	4	4

hlávkové, kapusta kadeřavá, kapusta krmná, řepka olejka ozimá, tabák				
--	--	--	--	--

Při aplikaci přípravku do brokolice, kvěťáku, kapusty růžičkové, zelí hlávkového, kapusty kadeřavé, kapusty krmné a tabáku:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Hutton

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Německo

evidenční číslo: 4662-2

účinná látka: spiroxamin 250 g/l

prothiokonazol 100 g/l

tebukonazol 100 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

Rozsah povoleného použití:

1) rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, tritikale, žito	braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, padlí travní, rez pšeničná	0,8 l/ha	35	1) od: 37 BBCH, do: 59 BBCH	
pšenice, tritikale, žito	helminosporióza pšenice	1,0 l/ha	35	1) od: 37 BBCH, do: 59 BBCH	
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost	0,6 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 47 BBCH	
ječmen	padlí travní	0,8 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 47 BBCH	
ječmen jarní	rez ječná	0,8 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 47 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Vliv přípravku na klíčivost žita a tritikale konzultujte s držitelem povolení přípravku.

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míselnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
oves setý	hnědá skvrnitost ovsa	0,6 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	
oves setý	padlí travní, rez ovesná, rez travní	0,8 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

3) Další společné pokyny pro použití přípravku:

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, tritikale, žito, ječmen, oves setý	200 -400 l /ha	postřik	1x

Proti listovým a klasovým chorobám aplikujte preventivně anebo co nejdříve po zjištění počátečních příznaků choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Obiloviny	5	4	4	4

Kanemite 15 SC

držitel rozhodnutí o povolení: Sumi Agro Czech s.r.o., Na strži 1702/65, 140 00 Praha 4

evidenční číslo: 4687-1

účinná látka: acechinocyl 164 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 8. 2025

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
chmel otáčivý	sviluška chmelová	0,15 % 1000-3300 l vody/ha	21	1) od 38 BBCH, do 75 BBCH 2) podle signalizace	

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
chmel otáčivý	1000-3300 l/ha	postřik	1x

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Maximální aplikační dávka 811 g úč. l. acechinocyl /ha za vegetační sezonu nesmí být překročena.

Vliv přípravku na obsah hořkých kyselin ve chmelových hlávkách konzultujte s držitelem povolení.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
chmel	35	25	20	12

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

Retacel Extra R 68

držitel rozhodnutí o povolení: Taminco BVBA, Panterschipstraat 207, B-9000 Gent, Belgie

evidenční číslo: 1303-4

účinná látka: chlormekvát 581 g/l (ve formě chloridu 750 g/l)

platnost povolení končí dne: 30. 11. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
okrasné rostliny	regulace růstu	0,15-0,4 l/ha	AT	1) v období intenzivního růstu	

ječmen ozimý	zvýšení jistoty přezimování, zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) od 14 BBCH do 15 BBCH	
ječmen jarní	podpora odnožování	0,6 l/ha	AT	1) od 14 BBCH do 23 BBCH	
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,5 l/ha	AT	1) od BBCH 31 do BBCH 32	
pšenice ozimá	zvýšení jistoty přezimování, zvýšení odolnosti proti poléhání, zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) od 14 BBCH do 30 BBCH	
pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8-1,5 l/ha	AT	1) od 23 BBCH do 29 BBCH	
žito ozimé	zahuštění porostu	1,5 l/ha	AT	1) od BBCH 21 do BBCH 22	
řepka olejka	zvýšení jistoty přezimování	2 l/ha	AT	1) od 15 BBCH do 16 BBCH	6) pro technické účely

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní nebo jde o použití, které stanovení ochranné lhůty nevyžaduje.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen	200-600 l/ha ječmen ozimý 300-400 l/ha ječmen jarní	postřik	1x
pšenice, oves, žito	200-600 l/ha	postřik	1x
okrasné rostliny	1000 l/ha	postřik, rosení	1x
řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	1 x

Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
řepka olejka, pšenice ozimá, pšenice jarní, ječmen ozimý, ječmen jarní, oves, žito ozimé	zákaz zkrmování na zeleno, silážování a senážován

Zrno nebo sláma obilovin ošetřené účinnou látkou chlormekvát lze zkrmovat.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Vliv na fermentační procesy u ječmene jarního konzultujte s držitelem povolení.

4. ROZŠÍŘENÍ POUŽITÍ NEBO ZMĚNA V POUŽITÍ DALŠÍHO PROSTŘEDKU

- rozhodnutí nebyla vydána

5. ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ POVOLENÉHO PŘÍPRAVKU NEBO ZMĚNA V ROZŠÍŘENÉM POUŽITÍ PŘÍPRAVKU tzv. „minority“ (= menšinová použití)

a) rozhodnutí vydaná držiteli povolení k přípravku

Force 1,5 G

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, Surrey, Velká Británie

evidenční číslo: 4660-0

účinná látka: teflutrin 15 g/kg

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2019

Rozsah povoleného použití:

1) Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice	bázlivec kukuřičný	93,3 g / 100 m řádku	AT		

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	speciálním aplikátorem při setí	1x

Přípravek Force 1,5 G se nesmí aplikovat v uvedené aplikační dávce při meziřádkové vzdálenosti menší než 70 cm.

Držitel povolení uvede na etiketě takový technologický postup čištění, aby nedošlo k negativnímu vlivu reziduí přípravku na další porosty v rámci následného použití aplikačního zařízení.

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cibule, česnek, pór	půdní škůdci (larvy – chrousti, kovaříkovití, květilky)	7 – 10 kg / ha	AT		
mrkev	půdní škůdci (larvy – chrousti, kovaříkovití, květilky)	3,5 – 5 kg / ha	AT		

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cibule, česnek, pór, mrkev	speciálním aplikátorem při setí	1x

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Folicur Extra

držitel rozhodnutí o povolení: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Německo

evidenční číslo: 4775-1

účinná látka: prothiokonazol 80 g/l

tebukonazol 160 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 7. 2018

Rozsah povoleného použití:

1) rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, žito, tritikale	rez pšeničná	0,6 l/ha	35	1) od: 30 (32) BBCH, do: 59 BBCH 2) preventivně	
pšenice, žito,	braničnatka	0,8 l/ha	35	1) od: 30 (32)	

tritikale	plevová, braničnatka pšeničná, padlí travní			BBCH, do: 59 BBCH 2) preventivně	
pšenice	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH 2) preventivně	
ječmen	rez ječná, rynchosporiová skvrnitost	0,6 l/ha	35	1) od: 30 (32) BBCH, do: 59 BBCH 2) preventivně	
ječmen	padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene	0,8 l/ha	35	1) od: 30 (32) BBCH, do: 59 BBCH 2) preventivně	
ječmen jarní	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 65 BBCH 2) preventivně	
řepka olejka ozimá	fomová hniloba	1 l/ha	56	1) od 15 BBCH do 30 BBCH na podzim (max. 1x), od 33 BBCH do 51 BBCH na jaře (max. 1x) 2) preventivně	
řepka olejka jarní, hořčice	fomová hniloba	1 l/ha	56	1) od 33 BBCH do 51 BBCH	
řepka olejka, hořčice	hlízenka obecná	1 l/ha	56	1) od 60 BBCH do 65 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
hořčice	200-400 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka jarní	200-400 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka ozimá	200-400 l/ha	postřik	2x na podzim BBCH 15-30, na jaře BBCH 33-51	120 dnů
pšenice ječmen, tritikale, žito	200-400 l/ha	postřik	2x	

Podzimní aplikace přípravku na počátku napadení v řepce ozimé zajišťuje dostatečnou ochranu proti fomové hnilobě do období přezimování porostu.

Při aplikaci na jaře, pouze 1x za vegetaci plodiny, za podmínek silného infekčního tlaku fomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku. Použití přípravku konzultujte s držitelem povolení.

V etiketě je možné uvést větu:

„Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti helmintosporioze pšenice“.

„Přípravek vykazuje významný růstově-regulační účinek na porost řepky ozimé před přezimováním“.

Vliv aplikace přípravku na výnos pšenice jarní a HTZ pšenice, ječmene a žita konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Nelze vyloučit nepříznivý vliv na klíčivost osiva pšenice, ječmene, žita a tritikale.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska50 %	tryska75 %	tryska90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
obilniny, řepka, hořčice	4	4	4	4

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
mák setý	padlí, regulace růstu	1 l/ha	56	1) od 21 BBCH do 69 BBCH 2) preventivně, při prvním výskytu	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
mák setý	200-600 l/ha	postřik	1x

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska50 %	tryska75 %	tryska90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
mák setý	4	4	4	4

Symetra

držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko
evidenční číslo: 4968-0

účinná látka: azoxystrobin 200 g/l

isopyrazam 125 g/l

platnost povolení končí dne: 31. 12. 2021

Rozsah povoleného použití:

1) Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	hlízenka obecná	1 l / ha	AT	1) od 61 BBCH do 69 BBCH	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka	100 – 400 l / ha	postřik	1x

2) Rozsah rozšířeného použití dle čl. 51 nařízení:

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	verticiliové vadnutí	1 l / ha	AT	1) od 61 BBCH do 69 BBCH	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka	200 – 400 l / ha	postřik	1x

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

3) Společné údaje:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka olejka	5	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 5 m.

b) nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského

(nařízení vydané pro referenční přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

Proteus 110 OD

evidenční číslo: 4607-1

účinná látka: thiaklopid 100 g/l

deltamethrin 10 g/l

platnost povolení končí dne: 30. 4. 2018

Rozsah použití přípravku:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka jarní	dřepčící rodu Phyllotreta	0,5-0,75 l/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 12 BBCH 2) podle signalizace	
brambor	dřepčící rodu Epitrix	0,75 l/ha	14	2) podle signalizace	
řepka olejka ozimá	křísek polní	0,5 l/ha	45	1) postemergentně 2) podle signalizace	
řepka olejka ozimá	zápředníček polní	0,5-0,75 l/ha	45	1) postemergentně 2) podle signalizace	4) vyšší dávka z rozmězí při silnějším výskytu

OL (ochranná lhůta) – AT – je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Ochranná lhůta je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-600 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka jarní	300-400 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka ozimá	200-600 l/ha	postřik	2x	podle signalizace

Upřesnění aplikace k řepce olejce ozimé:

Křísek polní: 1. aplikace podle signalizace v BBCH 12-19, 2. aplikace podle signalizace. Lze aplikovat 1x na podzim a 1x na jaře, nebo 2x na jaře podle signalizace.

Záprředníček polní: 1. aplikace podle signalizace v BBCH 10-19, 2. aplikace podle signalizace.

Lze aplikovat 1x na podzim a 1x na jaře, nebo 2x na jaře podle signalizace.

Tabulka

ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka olejka ozimá	10	4	4	4
řepka olejka jarní	14	7	4	4
brambor	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
řepka olejka	20	10	5	5
brambor	15	10	5	5

Pro aplikaci do řepky olejky jarní

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

6. POVOLENÍ PŘÍPRAVKU PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH STAVŮ V OCHRANĚ ROSTLIN (tzv. výjimka na 120 dnů)

- nařízení nebylo vydáno